

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379491
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11
MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200848877

Datum rođenja: 27.10.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	1	73	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	83	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	68	93	0	37
	fitnes	g	106	2	78	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	80	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-34	74	200	2	40
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.5	73	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1.1	73	5.2	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	73	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	69	94	0	37
	randman	g	93	1	68	97	1	37
	klase mesa	g	97	0	66	95	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	105	0	37
	perzistencija	g	103	2	74	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	101	-1	40
	protok mlijeka	g	108	-1	82	111	0	43
	mastitis	g	114	2	56	105	1	32
	ciste	g	102	1	61	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	67	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	74	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	70	102	-1	38
	vitalnost	g	105	0	65	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	1	61	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	100	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	105	-2	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	103	-1	42
	visina križa	g	93	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	92	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	70	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	71	107	0	38
	putice	g	101	-1	65	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	103	-1	70	104	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379491**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 11**
MG: **ARM+- A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200848877**

Datum rođenja: **27.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	100	-2	74	108	0	40
	duljina sisa	g	107	1	78	102	0	41
	debljina sisa	g	104	0	68	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	70	-2	75	83	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima